PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts		cioha Earmhini	# DCT/ICA/QQQ courie coursit
	WEITERES		tt PCT/ISA/220 sowle, soweit , nachstehender Punkt 5
2003P19248WO Internationales Aktenzeichen	VORGEHEN		
internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedat (Tag/Monat/Jahr)	um	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP2004/012241	26/10/20	04	16/01/2004
Anmelder	<u> </u>		<u> </u>
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT			
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kople wird dem I	rde von der Internationalen R nternationalen Büro übermitte	echerchenbehörde llt.	e erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser Internationale Recherchenbericht um	nfaßt insnesamt 4	Blåtter.	
	_		n Unterlagen zum Stand der Technik bei.
		Denont genanner	Tromenagen zum Stand der Technik bei.
1. Grundlage des Berichts			
 a. Hinsichtlich der Sprache ist die Inte durchgeführt worden, in der sie eing 	rnationale Recherche auf der gereicht wurde, sofern unter di	Grundlage der inte esem Punkt nichts	ernationalen Anmeldung in der Sprache s anderes angegeben ist.
	echerche ist auf der Grundlag neldung (Regel 23.1 b)) durch		ehörde eingereichten Übersetzung der
b. Hinsichtlich der in der intern	ationalen Anmeidung offenba	rten Nucleotid- u	ind/oder Aminosäuresequenz slehe Feld Nr. 1.
2. Bestimmte Ansprüche hal	ben sich als nicht recherchi	erbar erwiese n (s	siehe Feld II).
3. Mangeinde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld II	1).	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	dung		
_	gereichte Wortlaut genehmigt.		•
	Behörde wie folgt festgesetzt		
VERFAHREN ZUM ABRECHNEN	•		ELS KONTENAUSWAHL
!			
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung			
X wird der vom Anmelder eing	gereichte Wortlaut genehmigt.		
wurde der Wortlaut nach Re Der Anmelder kann der Beh Recherchenberichts eine St	rörde innerhalb eines Monats	V angegebenen Fa nach dem Datum	assung von der Behörde festgesetzt. der Absendung dieses internationalen
6. Hinsichtlich der Zelchnungen	_		
a. ist folgende Abbildung der Zeichnu	ngen mit der Zusammentass	ING 711 veröffentlel	hen: Ahb. Nr. 1
X wie vom Anmelder	-	THE TO SELECTION OF	ITCH. FWW. 141. A
	e ausgewählt, weil der Anmel	dar salhst kalna Al	bbildung vorgeschlagen hat
	e ausgewählt, weil diese Abbl		
	mit der Zusammenfassung ve		ig 2000: Normaciviniet.
L. J. L.			

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/012241

PCT/EP2004/012241 A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 H04M15/00 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK **B. RECHERCHIERTE GEBIETE** Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) HO4M HO4Q HO4L IPK 7 Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. WO 03/058940 A (PRANGE STEFAN; SIEMENS AG 1,3-13 (DE)) 17. Juli 2003 (2003-07-17) Seite 2 - Seite 3 US 6 195 419 B1 (GILBOY CHRISTOPHER P) 1-13 27. Februar 2001 (2001-02-27) in der Anmeldung erwähnt Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 4, Zeile 37 WO 97/42772 A (ERICSSON GE MOBILE INC) 1-13 13. November 1997 (1997-11-13) Seite 3, Zeilen 1-30 EP 1 253 771 A (SIEMENS AG) 1-13 30. Oktober 2002 (2002-10-30) Absatz '0005! Absatz '0037! Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "E" äheres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-schelnen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet ausgeführt) werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 22/02/2005 8. Februar 2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Cremer, J Fax: (+31-70) 340-3016

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012241

	Ing) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	-	
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommen	iden Telle	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 01/05128 A (TELCORDIA TECH INC) 18. Januar 2001 (2001-01-18) Seite 6, Zeile 16 - Seite 7, Zeile 11		1-13
	WO 98/15108 A (MCI COMMUNICATIONS CORP) 9. April 1998 (1998-04-09) Seite 3, Zeile 5 - Seite 4, Zeile 6		1-13

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012241

			· /
Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03058940	A 17-07-2003	WO 03058940 A2 AU 2002231598 A1 DE 10296261 D2 EP 1464159 A2	17-07-2003 24-07-2003 23-12-2004 06-10-2004
US 6195419	B1 27-02-2001	KEINE	ہیں ہی <u>ہیں۔ ہیں میں میں میں بہا</u> میں میں ا
WO 9742772	A 13-11-1997	US 5835856 A AU 726166 B2 AU 2828397 A CN 1225223 A ,C EP 0897642 A2 JP 2000510295 T WO 9742772 A2	10-11-1998 02-11-2000 26-11-1997 04-08-1999 24-02-1999 08-08-2000 13-11-1997
EP 1253771	A 30-10-2002	EP 1253771 A1 US 2002176553 A1	30-10-2002 28-11-2002
WO 0105128	A 18-01-2001	US 6282274 B1 WO 0105128 A1	28-08-2001 18-01-2001
WO 9815108	A 09-04-1998	US 5937044 A AU 4656697 A WO 9815108 A1	10-08-1999 24-04-1998 09-04-1998

Interionales Aktenzeichen PCT/EP2004/012241

			004/012241
A. KLASSI IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES H04M15/00	·	
	ternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Kla RCHIERTE GEBIETE	ssifikation und der IPK	
	nchiehre Gebiere rter Mindestprüfstoff (Klassifikationssymb	ole)	
IPK 7	HO4M HO4Q HO4L	,	
Recherchie	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	oweit diese unter die recherchlerten Geb	lete fallen
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	Name der Datenbank und evtl. verwende	ete Suchbegriffe)
EPO-In	ternal		
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	e der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 03/058940 A (PRANGE STEFAN ; S (DE)) 17. Juli 2003 (2003-07-17) Seite 2 - Seite 3	SIEMENS AG	1,3-13
A	US 6 195 419 B1 (GILBOY CHRISTOPH 27. Februar 2001 (2001-02-27) in der Anmeldung erwähnt Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 4, Ze	·	1-13
A	WO 97/42772 A (ERICSSON GE MOBILE 13. November 1997 (1997-11-13) Seite 3, Zeilen 1-30	INC)	1-13
A	EP 1 253 771 A (SIEMENS AG) 30. Oktober 2002 (2002-10-30) Absatz '0005! Absatz '0037!		1-13
		-/	
entne entne	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie	
"A" Veröffer aber ni "E" älteres I Anmek	cht als besonders bedeutsam anzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen dedatum veröffentlicht worden ist	Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Ber	nur zum Verständnis des der ps oder der ihr zugrundeliegenden deutung: die beanspruchte Firfindung
scheln andere	en zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer nim Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden er die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie	kann allein aufgrund dieser Veröffer erfinderlscher Tätigkeit beruhend be "Y" Veröffentlichung von besonderer Beckann nicht als auf erfinderischer Tät	ntlichung nicht als neu oder æuf etrachtet werden deutung, die beanspruchte Erfindung igkelt beruhend beirachtet
'O' Veröffer eine Be 'P' Veröffer	ntlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, enutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht utlichung, die vor dem internationalen. Anmeldedatum, aber nach	werden, wenn die Veröffentlichung i Veröffentlichungen dieser Kategorie diese Verbindung für einen Fachma "&" Veröffentlichung, die Mitglied derseit	mit einer oder mehreren anderen in Verbindung gebracht wird und nn naheliegend ist
Datum des A	bschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des Internationalen	Recherchenberichts
8.	Februar 2005	22/02/2005	

Bevolimächtigter Bediensteter

Cremer, J

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31–70) 340–3016

Formblatt PCT/ISA/210 (Fortsetzung von Blatt 2) (Januar 2004)

Interponales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012241

	PCT/EP2004/012			
	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angebe der in Betmeht kommen den	F-11-		
Kategorie°	Bezelchnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden	Felle Betr. Anspruch Nr.		
A	WO 01/05128 A (TELCORDIA TECH INC) 18. Januar 2001 (2001-01-18) Seite 6, Zeile 16 - Seite 7, Zeile 11	1-13		
A	WO 98/15108 A (MCI COMMUNICATIONS CORP) 9. April 1998 (1998-04-09) Seite 3, Zeile 5 - Seite 4, Zeile 6	1-13		
		•		

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Interionales Aklenzeichen
PCT/EP2004/012241

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokume	nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamille	Datum der Veröffentlichung
WO 03058940	A	17-07-2003	WO AU DE EP	03058940 A2 2002231598 A1 10296261 D2 1464159 A2	17-07-2003 24-07-2003 23-12-2004 06-10-2004
US 6195419	B1	27-02-2001	KEI	ہمی ہیں۔ <u>سے سے</u> نہیٹ ایپ باتک شکہ سے جبید، جبید شنگ ^{حصو} ات ہ	
WO 9742772	A	13-11-1997	US AU AU CN EP JP WO	5835856 A 726166 B2 2828397 A 1225223 A ,C 0897642 A2 2000510295 T 9742772 A2	10-11-1998 02-11-2000 26-11-1997 04-08-1999 24-02-1999 08-08-2000 13-11-1997
EP 1253771	A	30-10-2002	EP US	1253771 A1 2002176553 A1	30-10-2002 28-11-2002
WO 0105128	A	18-01-2001	US WO	6282274 B1 0105128 A1	28-08-2001 18-01-2001
WO 9815108	A	09-04-1998	US AU WO	5937044 A 4656697 A 9815108 A1	10-08-1999 24-04-1998 09-04-1998